

PDA PROFESIONAL

Ahora CE 6.0 ó WM6.5



LO MÁS DESTACADO Datalogic Power 3

Impulsa tu negocio con tecnología innovadora, 3 veces!

> FUNCIONALIDAD
Su ergonomía sobrevive caídas no intencionadas sobre hormigón y exposición al agua y polvo

> SENSACIÓN Y FORMA
Continuando con la legendaria ergonomía que caracteriza a los terminales Datalogic Mobile, la nueva PDA incluye características sin precedentes en un formato compacto diseñado para ser utilizada con una sola mano. La incorporación de un acelerador agiliza la presentación de información en la pantalla, táctil y que facilita un lápiz para una navegación intuitiva

> CÓMPUTO
La PDA garantiza una forma de trabajar rápida gracias al procesador de 624 MHz y una memoria RAM de 256 MB. Lleva integrada una ranura para tarjetas Micro SD que soporta tarjetas SDHC para el almacenamiento ilimitado de imágenes captadas con la cámara integrada de 3 MP

> CAPTURA
La PDA lleva integrado láser para capturar códigos 1D e imager para capturar códigos 2D. Ambas opciones incorporan la patentada tecnología Punto Verde de Datalogic de conformación de lectura correcta, que amplía la eficacia y la fiabilidad. El paquete se completa con la posibilidad de combinar lector RFID HF en ambas opciones

> COMUNICACIÓN
La nueva PDA lleva integrada cuatro tecnologías inalámbricas en el mismo terminal: Bluetooth EDR para la rápida transmisión de datos, 802.11 a/b/g con certificación de seguridad de Cisco, UMTS HSDPA para la comunicación en tiempo real fuera de la empresa y GPS (A-GPS) asistido con sistema de posicionamiento híbrido Skyhook's Core Engine para usos basados en la localización

> DESARROLLO, IMPLANTACIÓN, DIRECTA
Elf™ ofrece la última plataforma Windows Mobile 6.5 ó CE 6.0, con el Datalogic SDK y herramientas para la integración de voz, imágenes y vídeo para crear o mejorar las soluciones software de movilidad existentes. Las herramientas de gestión de dispositivos Wavelink® incorporadas en el Elf™ facilitan la implementación y el mantenimiento del dispositivo



CARACTERÍSTICAS

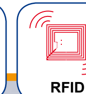
- Ergonómica, compacta y robusta
- Microsoft Windows Mobile 6.5 ó CE 6.0
- GPS (A-GPS) asistido con sistema de posicionamiento híbrido Skyhook's Core Engine para usos basados en la localización y direcciones (WM 6.5)
- Radio UMTS HSDPA para la comunicación de voz y datos (WM 6.5)
- Radio Summit 802.11 a/b/g integrada para la conectividad enterprise-class mobile con certificación CCX V4
- Comunicación wireless Bluetooth® 2.0 EDR para conexiones simultáneas con el mínimo consumo de energía.
- Láser de alto rendimiento ó imager 2D, ambos con el patentado Punto Verde de confirmación de lectura correcta
- Lector RFID HF integrado
- Acelerador integrado para la rotación de la pantalla (WM 6.5)
- Cámara autofocus de 3 MP con Flash (WM 6.5)
- Memoria 256 MB RAM / 256 MB Flash
- Procesador XScale™ PXA 310 @ 624 MHz
- Ranura micro SD (SDHC) accesible
- Robusta, resiste caídas sobre hormigón desde 1,5 m.
- Protección IP 64
- Gestión de dispositivos Wavelink Avalanche®
- Pal Application Library prelicenciado

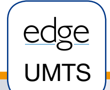
APLICACIONES

- **Automatización Fuerzas de Campo:** Ventas, Servicios y Mensajería
  - Gestión de Fuerzas de Trabajo
  - Pruebas de entrega
  - Gestión de Flotas
  - Control de Accesos
  - Gestión de Inventarios
  - Revisión de pedidos y precios
  - CRM móvil
- **Retail:** Comercios generalistas, almacenes, farmacias, supermercados y tiendas de conveniencia
  - Gestión de tiendas
  - Inventario
  - Reposición de lineales
  - Gestión de precios
  - Tramitación de pedidos
  - Asistente de ventas




















www.mobile.datalogic.com

ESPECIFICACIONES



> CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

DIMENSIONES	157 x 81x 42 mm
PESO	415 a 440 g, dependiendo del modelo (incl. batería)
PANTALLA	Pantalla TFT a color legible a la luz del día. Permite resoluciones 320 x 240 píxeles y 640 x 480, 89 mm diagonal, 65K colores, retroiluminada, táctil
TECLADO	Teclado estándar retroiluminado numérico 27 teclas o QWERT 46 teclas. Teclas de escaneo laterales, push to talk y ajuste de volumen.
NOTIFICACIÓN	Vibrador, LED y Punto Verde
TEMPERATURA FUNCIONAMIENTO	-10º +50ºC
TEMPERATURA ALMACENAMIENTO	-20º +70ºC
RESISTENCIA A CAÍDAS	Resiste caídas desde 1,5 m sobre hormigón
PROTECCIÓN INDUSTRIAL	IP 64 estándar contra agua y polvo

> SISTEMA

SISTEMA OPERATIVO	Windows CE 6.0 ó Windows Mobile 6.5 con herramientas Mobile: Outlook, Word Mobile, Excel Mobile, PowerPoint Mobile, One Note Mobile e Internet Explorer Mobile 6.0
MICROPROCESADOR	XScale™ PXA310 @ 624 MHz
COPROCESADOR	ARM-7 32 bit 72 MHz
MEMORIA RAM	256 MB
MEMORIA FLASH	256 MB (incluye directorio backup para almacenamiento permanente de datos & programas)
RANURAS DE EXPANSIÓN	Ranura accesible para tarjeta Micro SD compatible con tarjetas SDHC Micro SD
RELOJ EN TIEMPO REAL	Hora y fecha controlado vía software
FUENTE DE ALIMENTACIÓN	Pack de baterías intercambiables con baterías recargables de Li-ion 3.7 V 3000/5000 mAh (11.10/18.50 Watt hours)

> COMUNICACIONES

INTERFACES	Conector micro USB: USB 2.0 Client, USB 1.1 Host y Client OTG, también para fuente de alimentación. Eléctrica: RS232 integrado hasta 115.2 Kbps, USB 2.0 Client, USB 1.1 Host
WIDE AREA NETWORK (WAN)	UMTS HSDPA 850 1900 2100 - GSM/ GPRS/EDGE 850 900 1800 1900 MHz para comunicación de voz y datos Ranura SIM bajo la batería
LOCAL AREA NETWORK (LAN)	Summit IEEE 802.11a/b/g Frecuencia: depende del país, típicamente 2.4 y 5.2 GHz Seguridad CCX v4
PERSONAL AREA NETWORK (PAN)	Tecnología Wireless Bluetooth® IEEE 802.15 Class 2 con EDR
GLOBAL POSITION SYSTEM (GPS)	GPS (A-GPS) asistido con sistema de posicionamiento híbrido Skyhook's Core Engine

> OPCIONES DE LECTURA

CARACTERÍSTICAS LÁSER	
VELOCIDAD DE LECTURA	104 ± 12 lect/seg
RESOLUCIÓN MÍNIMA	0.10 mm / 4 mils
PROFUNDIDAD DE CAMPO	5 a 64 cm, dependiendo de la densidad del código
CÓDIGOS DE BARRAS	GS1 Databar, EAN/UPC, Code 39, 2/5 Codes, Plessey, Codabar, Code 128, EAN128, MSI, Code 93, Code 11
CLASIFICACIÓN LÁSER	VLD - Class 2/II EN 60825-1/CDHR
IMAGER CHARACTERISTICS	
VELOCIDAD DE LECTURA	60 frames/seg máximo
RESOLUCIÓN MÍNIMA	Códigos lineales a 3 mils. Códigos 2D a 5 mils
CÓDIGOS DE BARRAS	UPC A, UPC E, EAN 8, EAN 13, Interleaved 2 of 5, Code 39, Code 39 Full ASCII, Codabar, Code 128, EAN 128, Code 93, MSI, PDF417, Micro PDF, DataMatrix, QR, GS1 Databar, Aztec, Maxicode, POSTNET, PLANET, Japan Post, Australia Post, KIX Code, Royal Mail RM4SCC, USPS 4CB, UPU FICS
CLASIFICACIÓN LÁSER	CDRH/IEC Class II
CLASIFICACIÓN LED	IEC Class 1M
RESOLUCIÓN	Amplia VGA (752 H x 480 V píxeles), 256 en escala de grises
FORMATO DE IMÁGENES	BMP, JPEG
CARACTERÍSTICAS RFID	
FRECUENCIA OPERATIVA	13.56 MHz
RFID TAGS ISO14443	Philips Mifare Classic 1k (read/write block only) Philips Mifare Classic 4k (read/write block only) Philips Mifare Ultralight
RFID TAGS ISO15693	EMS LRP ISO15693 Series EMS HMS Series Texas Tag-It HF-I ISO15693 Infineon ISO15693 I-CODE SLI ISO15693
DISTANCIA DE LECTURA	Hasta 10 cm
CARACTERÍSTICAS CÁMARA (Windows Mobile 6.5)	
RESOLUCIÓN	3 megapixel
ILUMINACIÓN	Flash ajustable
LENTE	Auto focus

> SOFTWARE

DEVELOPMENT
Windows SDK™
MCL-Collection™
Java Virtual Machine

EMULACIÓN TERMINAL
Wavelink Terminal Emulation™
Wavelink TermProxy

CONFIGURACIÓN & MANTENIMIENTO
Wavelink Avalanche® prelicenciado
Avalanche Remote Control™
Avalanche CE Secure™
Datalogic Firmware Utility
Datalogic Desktop Utility
Datalogic Configuration Utility

APLICACIONES
Vo-CE™ (reconocimiento de voz)
Wavelink® Communicator (push to talk)
Wavelink SpeakEasy (reconocimiento de voz)
Pal Application Library prelicenciado

PRINCIPALES ACCESORIOS



Cuidado: Radiación Láser - no fijar la vista sobre el láser





Cuna individual con ranura para batería de repuesto
(conexión ethernet o módem opcional)



Cuna de cuatro ranuras
(conexión ethernet opcional)



Cuna de vehículo



Empuñadura fácil de poner y quitar

Especificaciones sujetas a cambios. Por favor revise www.mobile.datalogic.com para conocer las últimas especificaciones de producto. Para más información sobre la limitación de uso, por favor, consulte el manual de usuario disponible en www.mobile.datalogic.com/manuals



www.mobile.datalogic.com